

MANUAL TÉCNICO

CEREC AF / AF Connect,
CEREC AI / AI Connect,
CEREC AI for Rear



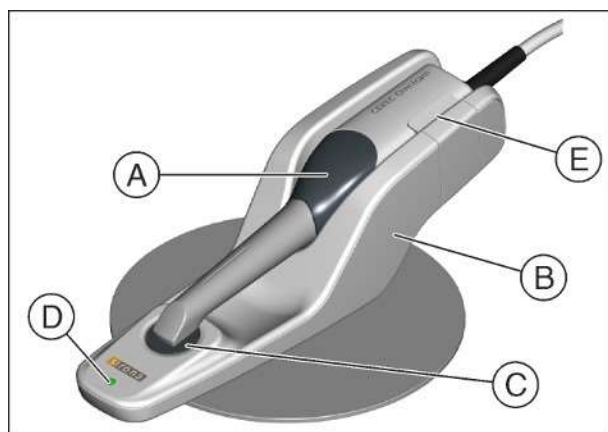


Marca: Dentsply Sirona
Modelo: Cerec AF RFB

Descrição – Omnicam AF RFB

O aparelho CEREC AF / AI / AF Connect / AI Connect cria moldes digitais, que são enviados a um laboratório e/ou, com suporte informático, cria restaurações dentárias, em combinação com a unidade de fresagem, por ex., de material de cerâmica de efeito natural. A operação do aparelho é realizada por pessoal treinado da área médica.

O aparelho não pode ser utilizado para outros fins. Se o aparelho for usado para uma finalidade diferente da acima mencionada, ele poderá ser danificado.



A	Câmera CEREC Omnicam
B	Bandeja da câmera
C	Placa de aquecimento
D	LED verde para estado da tensão
E	Travamento (engatado)

Sistema CAD para a impressão ótica de elevada precisão na boca:

- Câmera de boca aquecida de alta resolução (câmera 3D), com casquilho espelhado amovível (casquilho espelhado esterilizável com ar quente),
- Processamento de imagens integrado,
- Alta capacidade de processamento através de processador atual,
- Bandeja da câmera desinfecção por fricção.

Câmara de boca 3D de alta resolução com eletrônica de comando e processamento de imagem:

- Método de medição: Triangulação
- Fonte de luz: LED branco, despolarizado, área espectral visível
- Registro de imagem: Controle de imagem no interior da câmera
- Transferência dos dados da imagem: Gigabit Ethernet Standard

Requisitos de Hardware PC

PC especial com o seguinte equipamento:

- Processador: Intel®
- Memória de trabalho: 32 GB RAM
- Discos duros: 1x PCIe SSD, 1x SATA HDD
- Placas de rede: 2x Ethernet 10/100/1000MBit/s
- Cartão WLAN
- Placa de som
- Placa gráfica

Requisitos de software do PC

- Sistema operativo: Windows 10 (64 bits)
- Instalação: A instalação do sistema operativo realizou-se de fábrica.
 - Quando iniciar, pela primeira vez, o PC é preciso seleccionar o idioma.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensão Nominal:	100-240 V
Frequência:	50-60 Hz
Corrente Nominal:	1,0-0,6 A (fornecido por FSP030-RFAM) 2,0-1,0 A (fornecido por EDAC EM10681C)

Tipo de Proteção Contra Choque Elétrico:	Aparelho do tipo de proteção I
Grau de Proteção Contra Penetração de Água:	Aparelho comum (sem proteção contra penetração de água)
Grau de Sujeira:	2
Categoria de Instalação:	II

Condições de Operação

Temperatura Ambiente:	10°C até 35°C
Umidade Relativa do Ar:	30% até 85%
Pressão Atmosférica:	700 hPa até 1060 hPa
Altura de Operação:	≤ 3000 m

Dimensões e peso (CEREC AF, CEREC AF Connect)

Dimensões da bandeja da câmera L x A x P:	278 x 102,5 x 73 mm
Dimensões Prato L x A x P:	184 mm (Diâmetro)
Peso:	610 g

Dimensões e peso do PC

Dimensões PC versão de HW 5.4.1 ou mais recente, L x A x P:	230 x 360 x 380 mm
Peso:	7,5 kg